묘향산 의료기구공장

조선민주주의인민공화국 · 외국문출판사

주체110(2021)년

묘향산의료기구공장

공장소개

묘향산의료기구공장은 평안북도 향산군에 있는 조선의 명산 묘향산기슭에 자리잡고있다.

위대한 수령 **김일성**동지께서 직접 터전을 잡아주시고 공장이름도 지어주시여 주체61(1972)년 4월에 창립된 공장은 지난 수십년간 조선인민의 건강증진에 이바지하는 질좋은 의료기구들을 생산하였다.

경애하는 **김정은**동지께서는 주체107(2018)년 8월 공장을 찾으시여 발전하는 시대의 요구에 맞게 공장을 개건현대화하도록 하시였으며 주체108(2019)년 10월 개건중에 있는 공장을 또다시 찾으시여 세계적인 발전추세와 조선사람의 체질에 맞게 질적지표를 바로 정하고 그에 맞게 현대적인 의료기구들을 생산하기 위한 구체적인 방향과 방도를 밝혀주시였다.

주체109(2020)년에 준공한 공장은 현대적인 기술수단들을 장비하고 과학적인 통합생산체계를 수립하였으며 생산공정들을 현대화, 정보화하여 치과종합치료기, 이비인후과종합치료기를 비롯한 치료기구들과 해산대, 수술대, 복강수술도구 등 환자치료와 수술에 리용되는 수십가지의 의료기구들을 국제적기준에 부합되게 생산하고있다.

공장은 의료기구직장, 제관직장, 성형종합작업반, 안전면도날직장, 조립직장 등 기본생산단위들과 기술부서들을 비롯하여 의료기구의 설계와 생산에 필요한 종합적인 구조를 갖추고있으며 의료기구제작에 필요한 여러가지 협동생산단위들과의 유기적인 련계밀에 현대적인 의료기구들을 생산하고있다.

의료기구직장

제관직장

성형종합작업반

안전면도날직장

조립직장

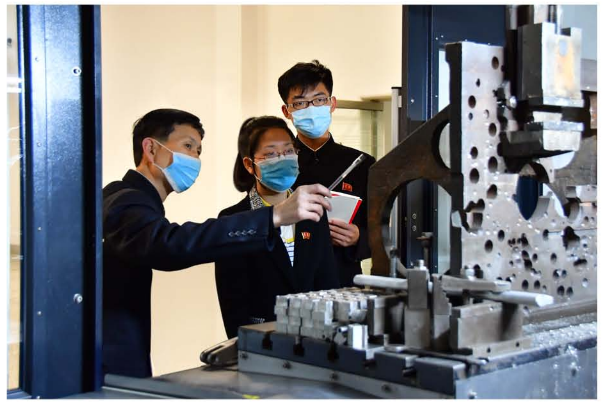
… …

공장에는 의료기구를 생산하는 단위의 특성에 맞게 오염방지와 위생안전성보장을 위한 철저한 대책이 세워졌으며 생산환경도 국제적기준에 맞게 꾸려졌다.

기업전략, 발전전략

공장에서는 로동자들의 과학기술수준을 높이는것을 생산을 정상화하고 제품의 질을 높이기 위한 선차적인 과업으로 내세우고 과학기술보급실운영을 정상화하여 누구나 일하면서 배우며 현대과학기술과 전공지식들을 습득하고있다.

김일성종합대학과 김책공업종합대학을 비롯한 나라의 주요 대학들의 원격교육학부를 졸업한 젊고 능력있는 기술인재들이 공장의 생산활성화에 이바지하고있으며 공장에서 운영하는 기능공학교 학생들도 실천속에서 과학기술능력을 높여나가고있다.



통합생산조종실

제품생산

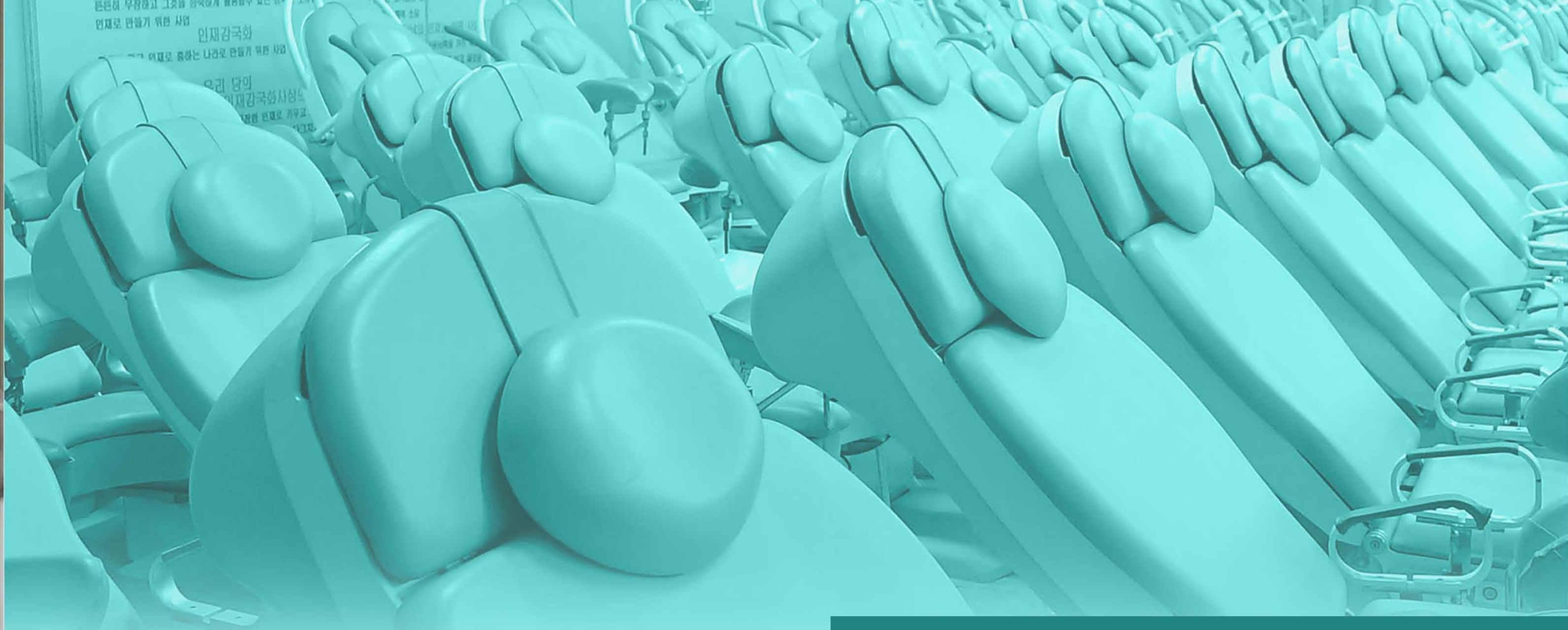
의료기구직장

초벌가공장과 정밀가공장, 전자부분품조립장으로 이루어진 의료기구직장에서는 각종 CNC공작기계를 비롯한 현대적설비들을 갖추고 의료기구의 기계적요소들을 이루는 부분품들을 생산한다.

소재가공 및 공구교체사명을 수행하는 6자유도관절식로보트를 도입한 복합가공유연세포를 구성하여 부분적인 공정에서 자동화, 무인화를 실현하였다.

제관직장

의료기구의 외형을 이루는 각종 금속 및 수지부분품들을 생산하는 제관직장에서는 레이자절단기와 CNC굴곡기, 수지사출기, 진공성형기를 비롯한 현대적인 설비들을 갖추고 제품의 질과 미학적요구를 보장하고있다.



성형종합작업반

성형종합작업반에서는 우레탄발포성형공정과 피복, 도장, 열처리 등의 공정을 거쳐 의료기구들의 제작에 리용되는 여러가지 의장품을 생산한다.

조립직장

선행공정들에서 생산된 반제품들은 조립직장에서 완제품으로 조립된다.

흐름선화된 조립공정에서 치과종합치료기와 이비인후과종합치료기, 해산대, 만능수술대를 비롯한 의료기구들이 조립되며 완성된 제품들은 품질검사단계를 거쳐 출하된다.

자동창고

조립직장내부에 자리잡고있는 자동창고에는 의료기구들을 조립하기 위한 반제품들이 보관된다.

조립과정에 요구되는 반제품들은 운전공의 조작에 따라 자동적으로 출고되며 무인운반차에 실려 필요한 장소까지 운반된다.

안전면도날직장

안전면도날직장에서는 성능이 좋은 《묘향산》안전면도날과 여러가지 규격과 형태의 쇠도래자를 생산한다.

공장에서 생산하는 제품들

치과종합치료기

이비인후과종합치료기

진찰침대

수술장환자운반밀차

환자침대

흡 인 기

원심분리기

해산대

부인진찰대

사지정형침대

환자운반밀차

수 술 대

금속제품들의 일부

공장에서 생산된 의료기구들은 국내의 병원들에 공급되고있다.

묘향산의료기구공장

편집 및 글: 김광철　　　　냰곳: 외국문출판사

사진: 공유일, 송대혁　　　　발행: 주체110(2021)년 6월　　　　ㄱ - 218132